

Zdravotní ústav se sídlem v Ústí nad Labem

Stanice pylové informační služby Ústí nad Labem

Koncentrace pylových zrn v ovzduší je poměrně nízká, ale stále ještě kvetou podzimní trávy, např. bér nebo troskut. Obě trávy pochází pravděpodobně ze středomoří, na naše území byly zavlečeny různým způsobem. Velmi často se jedná o rostliny rostoucí na rumišťích, podél cest, stavbách a jiných neudržovaných plochách. Produkce pylu je celkem vysoká, bér kvete až do konce října. Množství pylu pelyňku a ambrozie výrazně pokleslo, jejich alergenicitu však zvyšuje přítomnost pylu příbuzných alergenních rostlin, např. zlatobýlu kanadského. Hojnější je pyl čeledi Chenopodiaceae (Merlíkovité), kam patří také zejména plevelné rostliny (merlík, lebeda). Pyl kopřivy prakticky nealergizuje, množství pylu ostatních rostlin je z alergologického hlediska málo významné.

Koncentrace vzdušných plísni je vysoká, převládají Cladosporia.

Tabulka počtu pylových zrn a plísni 36. týden

CZUL	3.9.	4.9.	5.9.	6.9.	7.9.	8.9.	9.9.	cekem
Ambrozie	1	0	0	1	1	0	0	3
Jitrocel (Plantago)	0	1	1	1	1	0	2	6
Šťovík (Rumex)	0	4	1	1	2	0	1	9
Chmel (Humulus)	0	0	1	0	0	0	0	1
Bříza (Betula)	0	1	0	0	0	0	0	1
Borovice (Pinus)	0	1	0	0	0	0	0	1
Trávy (Poaceae)	2	3	5	1	2	1	0	14
Pelyněk (Artemisia)	1	0	2	0	0	0	0	3
Kopřiva (Urtica)	21	9	4	2	10	7	10	63
Merlíkovité (Chenopodiaceae)	2	6	3	2	0	0	0	13
Alternarie	68	116	117	127	102	59	54	643
Cladosporium	1645	1435	1185	1785	1345	2305	1660	11360
Epiccocum	75	84	66	64	42	48	37	416
Stemphylium	0	10	8	20	11	9	3	61
Helminthosporium	21	12	10	11	24	45	15	138



Bér + pylová zrna trav

